

ExcelCreator 12

プログラム上で Excel ファイルを高速生成。

.NET / .NET Framework 対応バージョンを収録した Excel
ファイル生成ツールの統合パッケージ。

技術背景



- プログラムから Excel ファイルを生成、編集したい。
- 大量データを高速に出力したい。
- サーバー、クラウド上で Excel ファイルを生成したい。

CSV ファイルで代用

- 罫線、背景色などが設定できない

Excel アプリケーションをプログラムから操作

- 実行環境に Excel のインストールが必要
- サーバー上で使用できない
- 処理時間がかかる

Open XML SDK を使用

- 使用方法が複雑で学習コストがかかる
- 処理時間がかかる

製品概要



ExcelCreator 12 は、Excel ファイルを効率よくプログラム上で生成できる Excel ファイル生成ツールです。

- ✓ 実行環境に Excel のインストールは**不要**
- ✓ Windows アプリケーションからサーバーやクラウド上の Web アプリケーションまで幅広く対応
- ✓ **シンプルで直感的**な使用方法
- ✓ Excel の主要な機能に対応
- ✓ 独自の技術により **高速**に Excel ファイルを生成

製品構成



複数のフレームワークに対応する NuGet パッケージを収録

ExcelCreator 12

.NET 対応

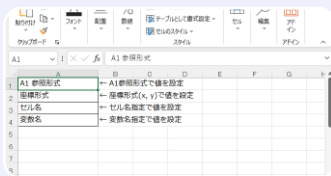
.NET Framework 対応

基本機能



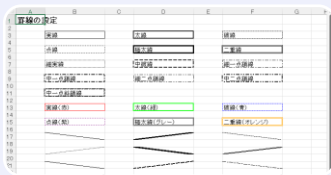
ファイルのオープン、出力

- 新規、既存の Excel ファイル(xlsx/xls 形式)をオープン
- 上書き保存、別ファイルとして保存(オーバーレイ) ※いずれも PDF/HTML に出力も可能



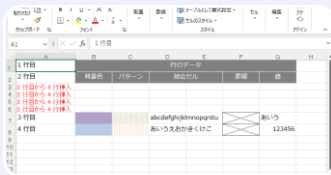
セル位置の指定、値の差し込み

- A1 参照形式 / 座標形式 / セル名 / 変数名



Excel 修飾機能、オブジェクトの設定

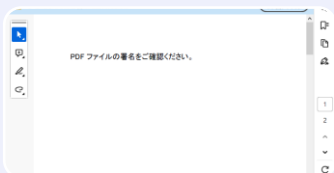
- 罫線 / 背景色 / 表示形式など
- 図 / オートシェイプ



シート、行、列の操作

- 挿入 / 削除 / コピー

新機能



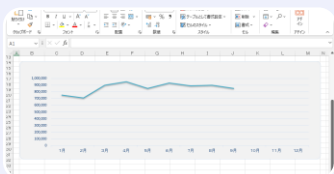
PDF デジタル署名、タイムスタンプに対応

- PDF ファイルにデジタル署名やタイムスタンプを付加する機能を追加

商品名	数量	単価	金額
ExcelCreator 12	10	70,000	700,000
WebReport 11	8	50,000	400,000
WebEditor 9	5	38,000	190,000
WebUI7 Web 8	2	34,000	68,000
合計			1,358,000
消費税			147,300
合計			1,505,300

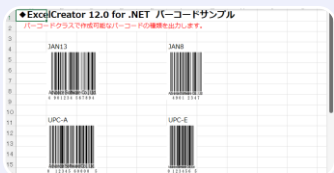
HTML ファイル出力機能の強化

- 入力可能な HTML ファイルを出力する機能を追加
- HTML 上で入力されたデータを Excel ファイルに書き戻すことが可能



グラフ情報の取得に対応(xlsx 形式のみ)

- グラフ情報を取得する機能を追加
- サードパーティー製のグラフコンポーネントと組み合わせることでグラフの出力が可能



バーコードの生成に対応

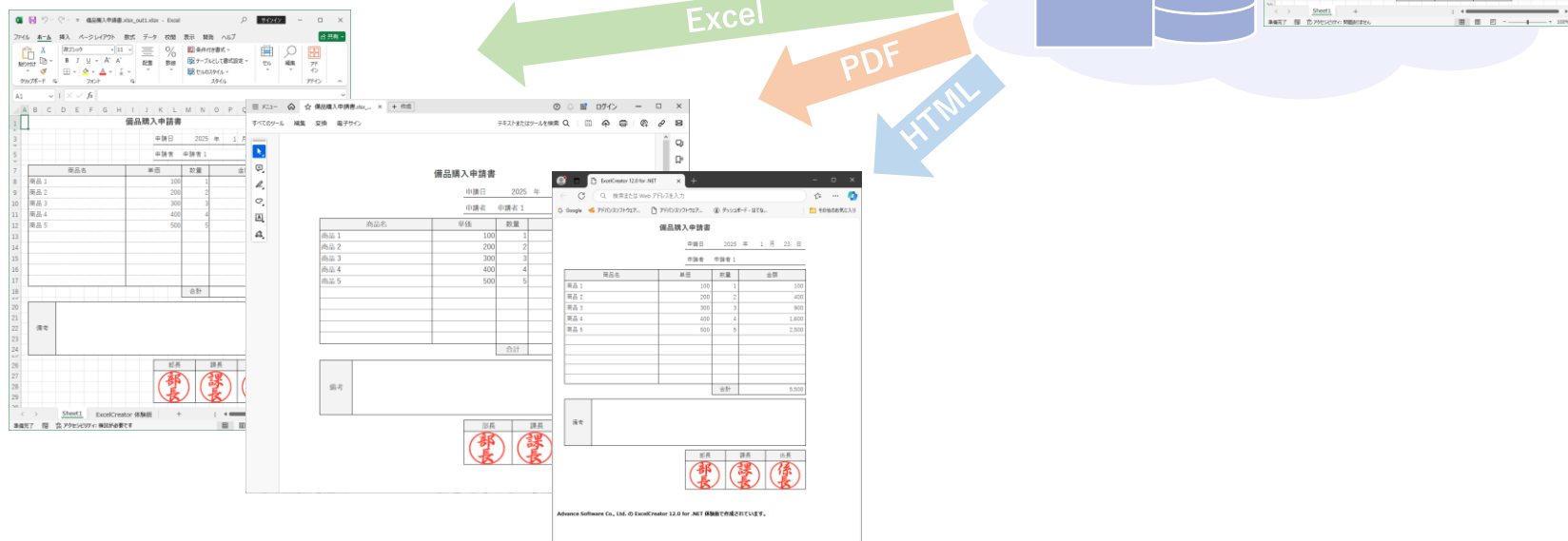
- 2次元バーコードの QR コード、PDF417をはじめ、主要な 1次元バーコード、郵便カスタムバーコードを生成することが可能なバーコードクラスを追加

オーバーレイオープン



テンプレートの Excel ファイルに予め罫線や背景色などを設定しておき、プログラム上から値を差し込んで別ファイル(Excel / PDF / HTML)に出力します。

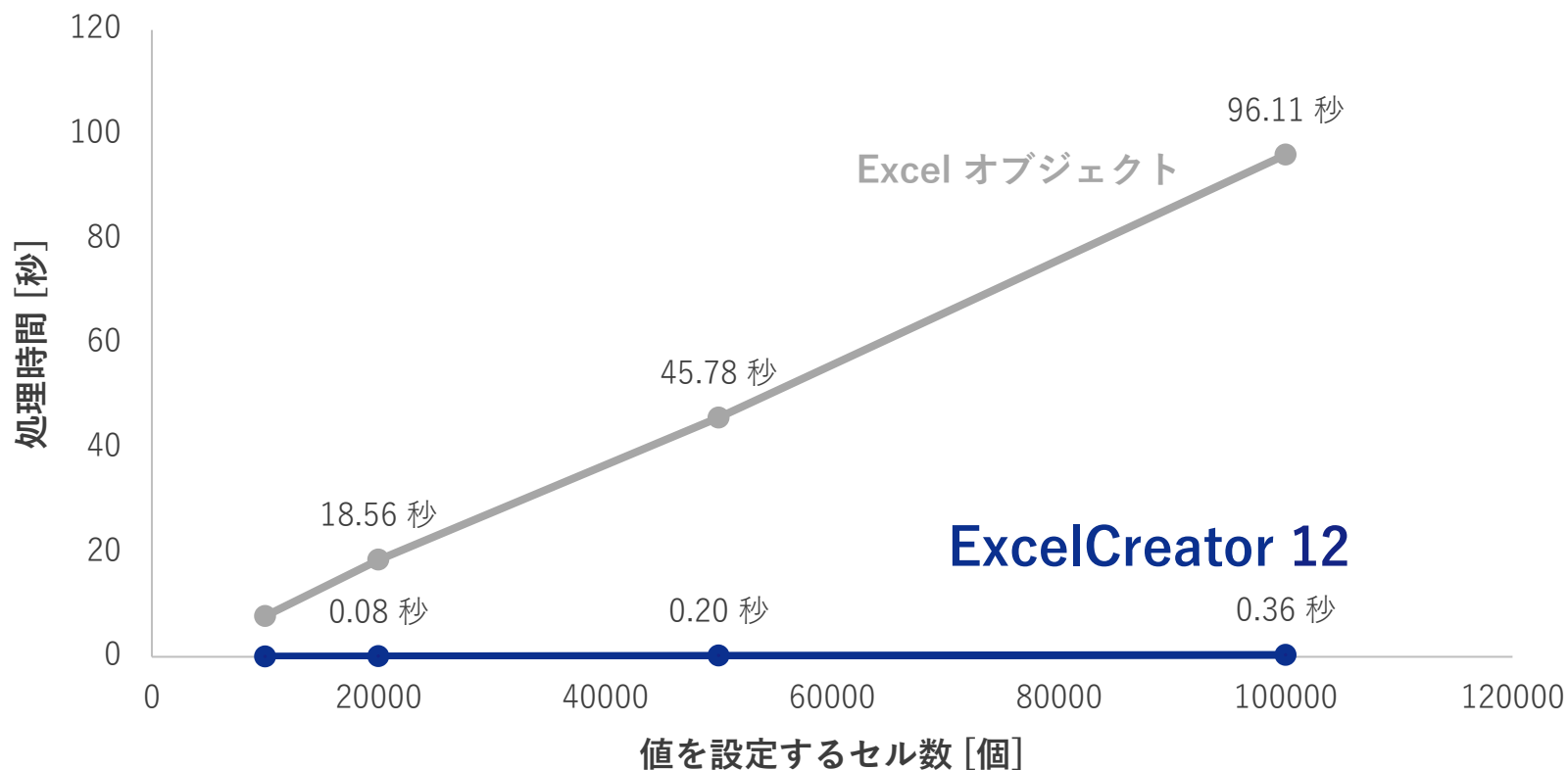
テンプレートの Excel ファイルはエンドユーザーが自由に編集可能なため開発コストを大幅に削減できます。



パフォーマンス



独自の技術により高速に Excel ファイルを生成可能



利用シーン



商品名	数量	単価	金額
ExcelCreator 12	10	70,000	¥700,000
VB-Report 11	8	85,000	¥680,000
VB-BarCode 6	5	58,000	¥290,000
Yubin7 Ver.2.6	2	34,000	¥68,000
小計			¥1,738,000
消費税			¥173,800
合計			¥1,911,800

利用シーン 1

オーバーレイオープンを使用して別ファイルに保存。

- 在庫管理
- 見積書
- 請求書 … など

商品名	単価	数量	金額
**product	**unit_price	**quantity	#VALUE!

利用シーン 2

既存の Excel ファイルに値や画像を追加して上書き保存。

- 申請書 … など

利用シーン 3

データセットをそのまま新規の Excel ファイルに落とし込み、簡易データベースとして使用。

動作環境



ExcelCreator 12

OS	Windows 10/11 Windows Server 2016/2019/2022 Red Hat Enterprise Linux 8.x/9.x Ubuntu
開発ツール	Visual Studio 2019/2022
開発言語	Visual C#、 Visual Basic .NET
フレームワーク	.NET Framework 4.6.2/4.7/4.7.1/4.7.2/4.8/4.8.1 .NET 6/8
Excel バージョン	Excel 2003/2007/2010/2013/2016/2019/2021

すべて日本語版のみ動作保証を行っています。

開発環境は Windows のみ動作保証を行っています。

xlsx、xls 形式の Excel ファイルに対応しています。

価格、ライセンス



ExcelCreator 12

開発ライセンス

基本パック	77,000 円 (税込)
-------	---------------

サーバーライセンス

サーバー運用ライセンス	220,000 円 (税込)
-------------	----------------

サーバー待機ライセンス	66,000 円 (税込)
-------------	---------------

すべて 1 ライセンスあたりの価格です。

また、サーバーライセンスは別途保守契約もご用意しています。